Index of Claims

	4			
Appi	ıcat	ion/C	ontrol	NO.

10/694,997 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

USHIYAMA ET AL. Art Unit

Thao P. Le

2818

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

			L				ļ			<u> </u>
Cla	aim				[	Date	<u>e</u>			$\Box$
	<del>-</del>					l				
Final	Original	3/10/05				ĺ	ı			
ιĒ	'€'	١								
1	0									
	1	1							-	П
	2									П
	1 2 3 4 5 6						_			П
	4		İ	_						П
	5	-				-	-			П
	6	-	-			-				П
-	7	_	_			_	-			М
	8	$\vdash$	$\vdash$	_			_		Г	П
	8 9 10	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		_	М
	10	$\vdash$	┪	_	_	_	_	$\vdash$		П
	11	H	$\vdash$			-	<u> </u>	<b>-</b>	$\vdash$	Н
	12		$\vdash$				_		_	Н
	13	$\vdash$	$\vdash$		-	-	┢		-	$\vdash$
	14	┢	┝	┢	┢	$\vdash$	-		-	Н
	15	-	-	-	-	_	_	┢	$\vdash$	Н
<u> </u>	16	$\vdash$	$\vdash$	┝	┢	-			├	$\vdash$
	17		-	├─	⊢	⊢	┝	-	-	Н
	17		$\vdash$	┝			-	-	$\vdash$	$\vdash$
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	┢	_	<u> </u>	-		<u> </u>	-	_	H
	19	⊢	├—	├	⊢		<b> </b>		-	Н
	20	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>		-	_	<u> </u>	<del> </del>	Щ
	21	<u> </u>	_		_		_	L	_	Щ
	22	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ь				
	23	_	_	_	_			<u> </u>	<u> </u>	Щ
	24	ļ	ļ	_	_	_	_	_	L	Щ
	25	_	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	26 27 28 29 30 31 32	ļ.,		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	27	<u> </u>	_	_	_	_		<u> </u>		
	28	_	_	L	_	_			L	
	29	<u> </u>		L.						
	30	_		_	_	<u> </u>	匚			Ш
	31						<u> </u>			Ш
	32	L.			L	<u> </u>	L	<u> </u>		Ш
	33		L		L_	L		_		Ш
	34	L					L			Ш
	34 35						L			Ш
	36	_			_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		Ш
	37				<u> </u>					Ш
	38					L		L		Ш
	39					_				
	40									
	41							L_		
	42									
	43						L			
	44									
	45									
	46									
	47									
	48			П	Г		Г			
	49		Т			$\vdash$	Г			П
1	50	Т		Ι-	_	_	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	Н

The color of the	Cla	im					Date					1 1	Cla	im				_	Date				
1     √     51     52       3     3     54     55       5     55     55     66       6     6     55     56       7     7     57     7       8     9     59     9       10     60     60     61       11     61     61     62       13     3     63     3       14     64     64     64       15     66     66     66       17     67     67     68       18     68     68     69       19     69     70     70       21     71     71     72     72       23     73     74     74     74       25     75     76     77     77     78     79     30       30     80     80     80     80     33     84     84     84     99     99     99     99     99     99     99     99     99     99     99     99							<u> </u>	ĭ		Т	Г	1	٥١٤		-	Ť	-	'	1	Ť			_
2     3       3     4       4     54       5     55       6     55       7     57       8     59       9     60       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     84       34     84       35     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93	Final	Original	3/10/05										Final	Original									
2     3     52     53       4     4     55     56     56       5     55     56     57     57     58     9     59     59     9     60     60     60     61     61     62     63     64     64     64     64     64     64     65     66     66     66     66     66     66     67     68     69     70     70     71     72     72     72     72     72     72     73 </td <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>51</td> <td>П</td> <td>ヿ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		1	1											51	П	ヿ							
3     4       4     4       5     55       6     6       7     7       8     8       9     58       59     59       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     68       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90		2									Г			52									
4     5       5     5       6     55       7     56       7     58       9     59       10     60       11     62       13     63       14     64       15     65       16     66       67     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Π</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 1</td><td></td><td>53</td><td>П</td><td>一</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>		3					Π					1 1		53	П	一							
5     6       6     6       7     7       8     9       10     60       11     61       12     63       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     83       33     84       34     84       35     85       36     86       37     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     94 <tr< td=""><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>1 1</td><td></td><td>54</td><td>П</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>		4									П	1 1		54	П	$\neg$			Γ				
6     7       7     7       8     9       10     60       111     61       12     62       13     64       15     65       16     66       17     68       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     86       37     88       38     89       40     90       41     91       42     92       93     90       44     94       44     94       45     96       46     97       48     99 </td <td></td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>   </td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td>Ī</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		5												55		Ī							
8     9       10     60       11     60       11     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     97		6												56		ī							
9     10       10     60       11     61       12     62       13     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97		7										] [		57									
10		8																					
11     12     61     62     63       13     64     64     65     65     66     66     67     67     66     66     67     67     68     68     68     69     70     70     71     71     72     72     73     73     73     73     74 <t< td=""><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>] [</td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		9										] [		59									
12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99		10												60									
13     14     63     64     65       15     66     65     66     67     67     68     69     70     70     70     71     71     72     72     72     72     73     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     75     75     75     75     76     77     78     79     73     70     77     78     79 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>61</td><td>Ш</td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td></t<>								<u> </u>	L					61	Ш	$\perp$			L	L			
14     64       15     65       16     66       17     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		12												62					L				
15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       47     97       48     98       49     99		13				L.,	L	_	L					63	Ш								
16     66     67     68       17     68     69     70       20     70     71     71       21     72     73     74       22     73     74     74       25     76     77     78       26     76     77     78       29     79     30     80       311     81     81     83       32     82     83     84       33     84     84     84       35     86     86     86       37     88     88     88       39     90     90     90       41     91     92     93       44     94     94     94       45     96     96     97       48     98     99     99		14				_			乚	乚	乚			64		_							
17     18     67     68     69     69     70     70     70     71     71     72     73     73     74     74     72     73     74     74     74     74     74     74     75     76     77     77     77     78     79 <td< td=""><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>65</td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		15									_			65	$\Box$			<u> </u>	L				
18     68     69       20     70     71       21     71     72       23     73     72       23     73     74       25     75     76       26     77     78       29     79     30       30     80     81       31     81     81       32     82     83       33     84     84       35     86     86       37     88     88       39     90     90       41     91     91       42     92     93       43     94     94       44     94     99       98     99		16					L		L	L				66									
19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99																							
20     70       21     71       22     73       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		18												68	Ш								
21     71       22     72       23     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     85       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98														69				L					
22     33     72     73     74     74     75     75     76     77     77     78     79     78     79 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>70</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>									L					70									
23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     91       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     99		21												71			_						
24     74       25     75       26     76       27     77       28     77       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99														72									
25     75       26     76       27     77       28     77       29     79       30     80       31     81       32     83       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		23												73				L_				i	
26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		24												74				_	L				
27     28     77     78     79     70 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>							L	L	L					75									
28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		26					L							76	Ŀ			<u> </u>	<u> </u>	L			
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99								<u>L</u> .	_					77					<u> </u>				
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		28				_	L							78		_		_	_				
31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		29												79		_		_	_	_			
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99							<u>L</u>	<u> </u>	_		_			80		_		_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			
33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99							L	<u>L</u>			_								<u> </u>				
34     84       35     85       36     86       37     88       38     87       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		32					<u>L</u>	<u> </u>			_			82	Ш	_		_	_				
35     85       36     86       37     88       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		33					L		_							_					Ш		
36     86       37     88       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		34						L	_					84_	$\perp$	_			L.				
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99							_		_					85	$\sqcup$	_							
38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				_		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>				$\Box$	_		_	_	<u> </u>			
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		37	Ш					L		_			-	87	Н		_		<u> </u>				
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							<u> </u>	<u> </u>	_		_			88		_			<u> </u>				
41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ш		_		<u> </u>	<u> </u>		_	_				$\perp$	_		_	_	<u> </u>			
42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ш				_	<u> </u>	_					90	$\dashv$		_		<u> </u>	L			
43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_				┡	<u> </u>	-	-						_			_	-			
44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Щ				<u> </u>	$\vdash$	_	H									⊢	$\vdash$	Ш		
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Щ				<del> </del>			$\vdash$	⊢				$\vdash \vdash$	4		_	$\vdash$	$\vdash$	Ш		
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Щ		H	_	<del> </del> —	├-		H	<u> </u>				$\vdash \vdash$	4		_	_	$\vdash$			
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Щ		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<b> </b> _				$\vdash \downarrow$	-	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Ш	$\perp$	
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Щ		$\vdash$	_	<u> </u>		<u> </u>	-	<b> </b>				$\vdash \vdash$	4	_	_	├—		Щ	$\vdash$	
49 99 99			Ш		$\vdash$	_		<u> </u>	<del> </del> —	Ь—	├-				$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	_	<del> </del>	_	Н	<u> </u>	_
			Н		<u> </u>	_	<del> </del>	$\vdash$	├	1	$\vdash$				$\vdash \downarrow$			_	├-	<u> </u>	$\vdash$		_
			Ш		<u> </u>	_	-	$\vdash$	<del> </del>	├-	├-				$\vdash$	4	_	_	_	$\vdash$	Щ		
		50	ш			L	L	L	L	L	L	J (		100	Ш			_		<u> </u>	L!		

Cl	aim					Date	—— Ə			
Final	Original									
ᄩ	rig								İ	
	101									
	102									
	101 102 103								Г	
	104 105									
	105									
	106		П							
	107		Г							
	1 1กฅ									
	109 110 111									
	110									
	111									
	112 113			L	L	•			L	
	113									
	114 115	L	L			L				
	115									
	116									
	117 118									
	118									
	119									
	120 121 122									
	121									
	122									
	123									
	123 124 125 126 127 128 129 130									
	125									
	126									
	127									
	128									
	129						L		<u> </u>	
	130									
	131 132									
	132					L	L		<u> </u>	Ш
	133									
	134							_		
	135		L							Щ
	136			<u> </u>					<u> </u>	Ш
	137 138		_	_	$oxed{oxed}$		_		<u> </u>	Ш
	138	Ь.	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>			Ш
L	139 140	L	L_	L_	<u> </u>		_		<u> </u>	Ш
L		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		L	L	<u> </u>	Ш
	141	L_	L_	L	L		L	L	<u> </u>	Щ
	142	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			L.	L_	Ш
	143	Щ	<u> </u>							Щ
L	144	L_	<u> </u>	<u> </u>	匚	L		L.	<u> </u>	Ш
	145		<u> </u>	<u> </u>		L.	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L.	L_	L_	Ш
	147		_	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	148	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L_	L	<u> </u>	Ш
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	150		L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	